



Blanc d'Ambre

Vass4R11s006-010



Collection Vassal-Montpellier

838Mtp1

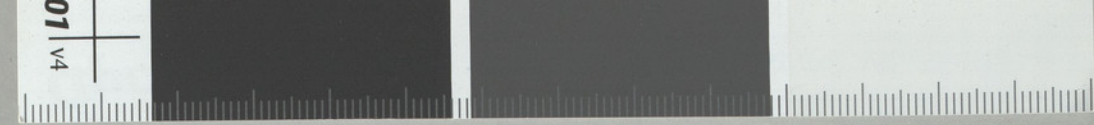
Cl 4
P 11 16-10
Blanc d'Ambre
X Blanche 159

cl 4 11 9 A 10

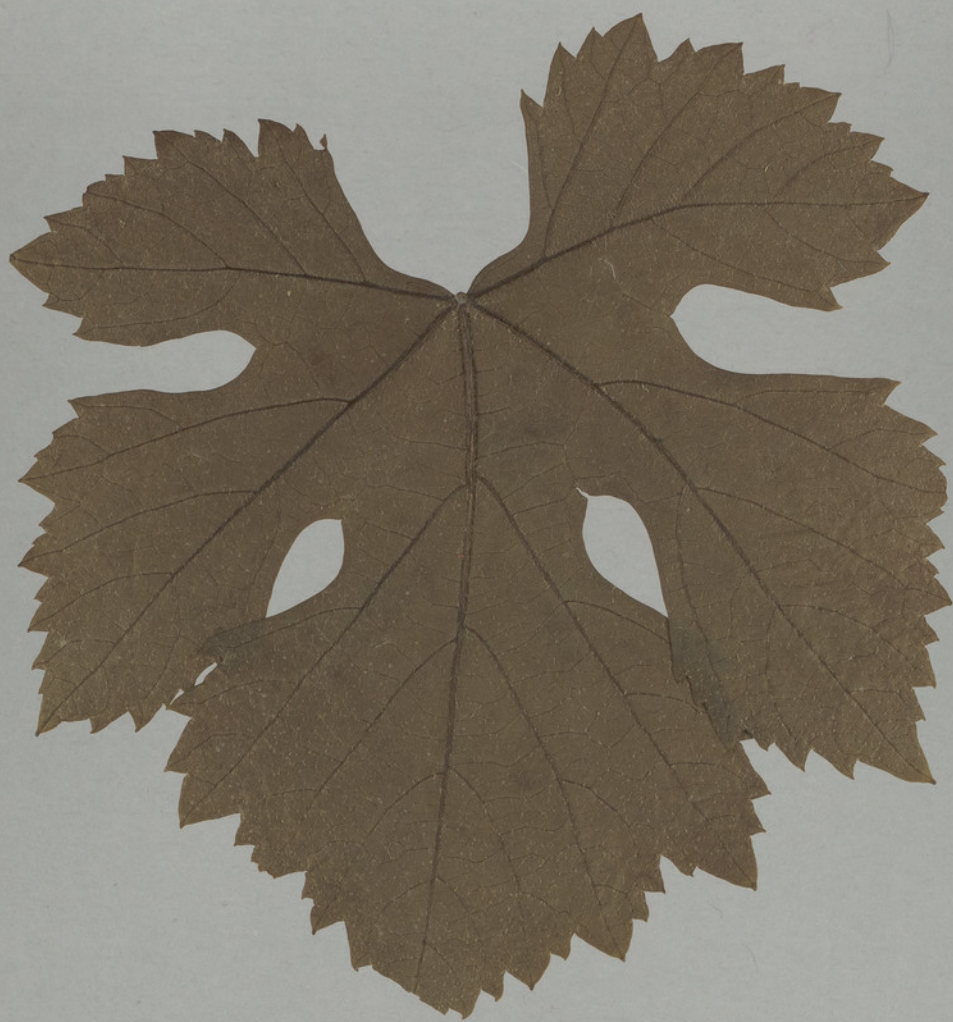
Blanc d'Ambre

chancelas
ellipsoïde

~~semble cristallin~~
~~mais P. P. qui colore~~







Blanc 5 Ambre

Désignation :

Clos 4 Planche 9 Côté A N° 10

Vigueur : 2

Date de maturité : le 5.9.1958 Paris

Charge :

s. 1 0

2 0

3 2

4 0

X Mont

Désignation : Blanc d'Ambre

Clos 4 Planche 9 Côté A N° 10

Vigueur : 3

Date de maturité

Charge :

S. 1 2

2 2

3 2

4 2

5

22-8-60

P=0

+3

Désignation : Blanc 8'Ambre

Clos 4 Planche 9 Rang A Souche 10

Vigueur : 3 Vb 30.7.62

Date de Maturité : 20.8.62

Pourriture : 0 (+1)

GRAPPE : G - (M) - P - (L) - M - C.

BAIE : TG - G - (M) - P.

(Bl) - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1 14 saveur : (S) - m - ar - fer - herb.

s 2 5 Disc - sph - (ell) - Ov -
Obcw - cyl - fus.

s 3 16

s 4 15 avec pépins - apyrène

s 5 5 jus : inc. - coloré

Année 1958

Blanc d'Ambre

N° Planche Clos 4P9A10 Côté

	Nombre total	D A T E S									
		17/3									
1	2	1	x								
2	3	1									
3	4	2	x								
4											
5											

à colorier

I-1

D le 17-3-58 -6

Blanc d'Ambre

Année 1959

N° Bl 4 Pl 9A10

Planche Côté

	Nombre Total	D A T E S									
		12/3	16/3	19-3							
1	6	0	0	2							
2	6	0	0	3							
3	25	2	2	4							
4	2										
5	2										

fait

D le 19-3-59 +3

Année 1960

N° 064 PL 9 A 10

Blanc d'Ambre

Planche

Côté

	Nombre		D A T E S				
	Total						
		9/3	11.3	14.3			
1	6	0	0	2			
2	6	0	1	3 x			
3	4	0	1	3 x			
4	4	2	4	4			
faible → 5							

1 le 14.3.60 x +1

Année : 1961

Blanc d'Ambre

Emplacement : 24-9A10

	Nombre		D A T E S				
	total						
		9.3	18.3				
1	10	0	2				
2	10	0	2				
3	9	2	5 x				
4	9	3	5 x				
5	faible						
6							
7							
8							
9							
10							

1 le 13-3-61 a
+7

Année 1962

Blanc d'Ambre

N° Planche cl. P. 9. A. 10 Côté

		P A T E S									
		Nombre total									
			30,3	5.4	10-4						
T.L. {	1	15	.0.	.5.	10. x	..	..	..	..	..	..
	2	13	.0.	.7. x	10. x	..	..	..	..	..	..
	3	11	.0.	.4.	5.	..	..	..	..	..	..
	4	11	.0.	.4.	8. x	..	..	..	..	..	..
	5	5	2.	.4. x	5. x	..	..	..	..	..	..

D le 8.4.62 x + 5

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année :2010 838 Observateur :
Code cépage : 838Mtp1 \ NomVar : Blanc d'ambre
Nom introduction :Blanc d'Ambre \ Emplacement :Vass4R11s006-010

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début débourrement	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	10	25/3	28/3	6
2	tf 1		\	\
3	tf 1		\	\
4	9	26/3	29/3	13
5	10	25/3	28/3	13
Moyenne	29		28/3	11

- 1

Proche de 17/05/10

Date de début floraison	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début véraison	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
		19/07	26/07	26/8

+ 1

0

Formulaire de description 5 / 8
Observation à maturité physiologique

Année : 2010
Programme : GrapGene06
Code introduction : 838Mtp1
Nom introduction : Blanc d'Ambre
Observateur : TD sur table
Emplacement : Vass4R11s006-010

GRAPPE						
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 202	Longueur Valeur absolue (en cm) : 19	Très courte (<10 cm)	Courte (10-14 cm)	Moyenne (14-18 cm)	Longue (18-23 cm)	Très longue (>25 cm)
Oiv 203	Largeur Valeur absolue (en cm) : 12	Très étroite (<5 cm)	Etroite (5-10 cm)	Moyenne (10-15 cm)	Large (15-20 cm)	Très large (>20 cm)
Oiv 204	Compacité	Très lâche	Lâche	Moyenne	Compacte	Très compacte
Vassal	Millerandage	Nul ou t. fb.	Faible	Moyen	Fort	Très fort
Oiv 206	Longueur du pédoncule	Très court (<3 cm)	Court (3-5 cm)	Moyen (5-7 cm)	Long (7-10 cm)	Très long (>10 cm)
Oiv 207	Lignification du pédoncule	Base seulement		Moitié	Plus de la moitié	
Vassal	Couleur de l'axe de la rafle	1-Coloré	2-Non coloré			
Oiv 208	Forme de la grappe	1-Cylindrique	2-Conique ou pyramidale	3-En entonnoir		
Oiv 209	Présence d'un aileron	1-Absent	2-Une à trois ailes	3- Plus de trois ailes		

BAIE											
Oiv 220	Longueur Valeur absolue (en mm) : 20 mm			Très courte (<8mm)		Courte (8-14mm)		Moyenne (14-20mm)		Longue (20-26mm)	Très longue (>26mm)
Oiv 221	Largeur Valeur absolue (en mm) : 16 mm			Très étroite (<8mm)		Etroite (8-14mm)		Moyenne (14-20mm)		Large (20-26mm)	Très large (>26mm)
Oiv 222	Uniformité de la grosseur			1-Non uniforme		3-Uniforme					
Oiv 223	Forme	1- Aplatie	2- Arrondie	3- Elliptique	4- Ovoïde	5- Tronc- ovoïde		6- Obovoïde	7- Cylindrique	8- Arquée	
Oiv 225	Couleur épiderme		1- Vert jaune	2- Rose		3- Rouge		4- Gris		5- Rouge-Violet	6- Bleu-Noir
Oiv 226	Uniformité couleur épiderme			1- Non uniforme		3- Uniforme					
Oiv 227	Pruine			Nul ou t. fb.		Faible		Moyenne		Forte	Très forte
Oiv 228	Epaisseur pellicule			Très mince		Mince		Moyenne		Epaisse	Très épaisse
Oiv 229	Ombilic (apparence)			1- Peu apparent		2- Apparent					
Oiv 229	Ombilic (dépression)			1- Déprimée		2- Non déprimée					
Oiv 230	Coloration de la pulpe			1-Non colorée		2- Colorée					
Oiv 231	Intensité de la coloration de la pulpe			Non colorée		Faible coloration		Moyenne coloration		Forte coloration	Très forte coloration
Oiv 232	Succulence de la pulpe			1- Peu juteuse		2- Juteuse					
Oiv 233	Rendement en jus (ml / 100g baies)					Faible		Moyen		Elevé	
Oiv 235	Fermeté de la pulpe			Très faible		Faible		Moyenne		Elevée	Très élevée
Oiv 236	Saveur			1-Aucune		2- Muscatée		3- Foxée		4- Herbacée	5-Autre
Oiv 238	Longueur pédicelle			Très court (<4mm)		Court (4-8mm)		Moyen (8-12mm)		Long (12-16mm)	Très long (>16mm)
Oiv 240	Séparation du pédicelle			Très facile		Facile		Moyen		Difficile	Très difficile

PEPINS					
Oiv 241	Présence de pépins	1- Absents (type corinthien)	2- Rudimentaires (type sultanien)	3-Présents	
Oiv 242	Longueur pépins Valeur absolue (en mm) : 7	Très courts	Courts	Moyens	Longs
Oiv 243	Poids d'un pépin (moy. de 100 pépins secs) Valeur absolue (en cm) : -----	Très faible (<10mg)	Faible (25mg)	Moyen (40mg)	Elevé (55mg)
Oiv 244	Cannelures transversales face dorsale pépins	1-Absentes	2-Présentes		

Formulaire de description 6 / 8
(après chute des feuilles)

Année : 2010 11/01/2016 Observateur : Marchal
Programme : GrapGene06 Code introduction : 838Mtp1
Nom introduction : Blanc d'Ambre Emplacement : **Vass4R11s006-010**

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.
oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 351 **vigueur *** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.
Valeur absolue : 75 mm

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.
Valeur absolue : 7 mm

Suppléments pour Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Nœuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.

* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »

Désignation :

Blanc d'Ambré

VASSAL

cl. 4

Planche 9

Côté A

N° 10

Souche ① 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux ⑧ -
cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé ③ *fortement*
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses ⑧ - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - faves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé ③ - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées ⑥ -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur
de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Mare 4.5.57

N° ordre

Désignation:

VASSAL ⁰⁰⁴ Planche 9 côté A N° 10 souche ① 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux ⑧ - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux ⑧ - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③
révoluté 4 - tourmenté 5.

à Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées ⑥ ② entièrement bronzé 7.
vert ⑧ - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement ③.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨.

49 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement ⑧ - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle ⑤.

Rennes le 17.5.58

N° ordre

Désignation :

Blanc d'Ambre

VASSAL Cl 4 Planche 9 côté 4 N° 10 Souche ① 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAIISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9.
- 52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 9 côté A N° 10 souche ① 2 3 4 5.

ee 4

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite ① - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ~~4~~ - sétueux ⑤
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6. -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -
aranéeux ⑦ - duveteux ~~8~~ - cotonneux 9.

- Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4. - tourmenté 5.

- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée ~~5~~ ⑤.
plissée au point pétiole ⑥.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge ② -
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte ① - partiellement rouge ~~4~~
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court ③

39 - glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 - partiellement ⑧ - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rambeau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Angel le 18. 6. 58

N° d'ordre

Blanc d'ambre.

Désignation

VASSAL *Blu* planche *y* côté *A* N° *10* souche 1 2 ③ 4 5.

GRAPPE

- 24 -- Grosse 1 -- Moyenne ② -- Petite 3.
24 -- Lâche ④ -- Moyenne 5 -- Compacte 6.
24 -- A pédoncule non visible 7 -- visible ⑧ -- long 9.
25 -- A pédoncule herbacé ① -- mi-acûté 2 -- acûté jusqu'à la première ramification 3.
25 -- Axe de la rafle coloré 4 -- non coloré ⑤.

BAIE

- 26 -- Très grosse 1 -- Grosse 2 -- Moyenne ⑦ -- Petite 4 -- très petite 5 -- de taille régulière 7 -- irrégulière ⑧.
27 -- De couleur blanc ① -- gris 2 -- rose 3 -- rouge 4 -- noir 5.
27 -- Très pruinée ⑦ -- pruinée 3 -- non pruinée 9.
-- Coloration régulière ① -- irrégulière 2.
28 -- Forme : discoïde 0 -- sphéroïde 1 -- ellipsoïde ② -- ovoïde 3 -- troncoïde 4 -- obovoïde 5 -- cylindroïde 6 -- fusiforme 7 -- arquée 8 -- autre 9.
-- A ombilic persistant ① -- non persistant 2.
29 -- A section transversale : régulière ③ -- irrégulière 4 -- côtelée 5.
29 -- Région ombilicale déprimée 6 -- non déprimée ⑦.
29 -- A jus incolore ① -- coloré 2.
33 -- A peau fine 3 -- moyenne ④ -- épaisse 5.
33 -- A pulpe charnue ⑥ -- juteuse 7 -- molle 8.
30 -- A saveur neutre ① -- fade 2 -- musquée 3 -- aromatique 4 -- foixée 5 -- herbacé 6 -- spéciale 7.
31 -- A pédicelle long 1 -- moyen ② -- court 3.
31 -- A pédicelle de couleur : verte ④ -- rouge 5 -- irrégulière 6.
31 -- A bourrelet de couleur verte ⑦ -- rouge 8 -- irrégulière 9.
32 -- A bourrelet : évident ① -- peu apparent 2.
32 -- A pinceau : court ④ -- moyen 5 -- long 6.
32 -- A pinceau : coloré 8 -- non coloré ③.
33 -- De séparation facile (égrenueuse) 1 -- difficile ②.

Angel 60

Dénomination *Blanc d'Ambre*

Planche côté *4. 9 A 10* Rang souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : *7* cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

N° d'ordre : . . . 0838 . . . Désignation: . . . Blane . cl'Ambe . .
Origine :
Emplacement : EP.4 . . . Vas. . PP9. A10 . Vign.

8 - Angle des nervures 1 - ② - 3.
9 - L₁/ L. ① - ② - 3.
10 - L₂/ L. ① - ②.
11 - Lobes 1 - 3 - ⑤ - ⑦ - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - ② - ③.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - ② - ③.
14 - S. pét. (forme) 1 - ② - ③ - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - ⑤ - ⑥ - ⑦ - 8.
16 - Dents : Forme 1 - ② - ③.
17 - Dents : Méd/ B. 1 - ② - 3.
18 - Angle lob. term. ① - ② - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - ⑥ - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L₃ L'₃ : ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - ③ - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ① - ② - 3.
Forme : ④ - 5.
Médiane/Base : ⑥ - ⑦ - 8.

Rennes. 58.